

Verhandlungen und Mittheilungen

des siebenbürgischen

Vereins für Naturwissenschaften

zu

Hermannstadt.

Jahrg. XIV. N^{ro}. 4.

April.

1863.

Inhalt: Vereinsnachrichten. — C. Fuss: Berichtigungen und Beiträge zur siebenbürgischen Käferfauna. — E. A. Bielz: Beitrag zur Geschichte merkwürdiger Naturbegebenheiten in Siebenbürgen (Fortsetzung). — L. Reissenberger: Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im März 1863.

Vereinsnachrichten

für den Monat April 1863.

In der Sitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien vom 17. März 1863 theilte Herr Dr. A. Mudelung aus Gotha die Ergebnisse einer mineralogischen Untersuchung mit, welcher er, auf Herrn v. Hauer's Bitte, die bisher meist als Augitporphyr und Mandelsteine bezeichneten Gebilde aus Siebenbürgen, grossentheils von neuen Fundorten, unterzogen hatte. Nur aus der Gegend von Tekerö liegen Handstücke vor, welche in frischem Zustande befindlich die Charaktere eines wirklichen Augitporphyres erkennen lassen und namentlich mit den bekannten Vorkommen aus dem Fassathale die grösste Uebereinstimmung zeigen. An andern Orten, wie zu Magura und Kraczuniesd ist das Gestein als Mandelstein entwickelt, dessen Mandeln mit Kalkspath, Quarz, Chalcedon, Zeolithen, Grünerde und zuweilen Eisenkies erfüllt sind. Eine andere Reihe von Gesteinen dagegen von Boitza, Oláhlápad, vom Terkö u. s. w. die ebenfalls häufig als Mandelsteine entwickelt sind, unterscheiden sich wesentlich durch den Umstand, dass sie keinen Augit enthalten. In einer der Masse nach sehr zurücktretenden Grundmasse zeigen sie viele ziemlich grosse Feldspatkrystalle, und einzelne Hornblendenadeln ausgeschieden. Die zugehörigen Mandelsteine zeichnen sich durch einen hohen Kieselgehalt aus; ihre Mandeln enthalten meist Kalkspath, Chalcedon und Zeolith, aber niemals Grünerde. Herr v. Hauer fügt dieser Mittheilung einige Angaben über das Vorkommen der gedachten Gesteine bei. Dieselben begleiten allenthalben in Siebenbürgen die hellen Jurakalksteine die den Strambergerschichten angehören. Im Osten sind

sie wie die Letztern aus dem Persányer Gebirge im Süden zu verfolgen bis in die Marmorosch, im Westen finden sie sich noch in weit grösserer Mächtigkeit im Torotzkoer Gebirge und im siebenbürgischen Erzgebirge. Ihre Eruption fällt in die Zeit zwischen der Ablagerung der Stramberger Schichten und der ältern Eocengesteine.

Im Nachhange zu seinem in Nro. 2 dieser Verhandlungen und Mittheilungen abgedruckten Berichte, theilt Hr. Mohr in Zalathna mit, dass das *krystallisirte Gold* der Grube Felső-Verkes bei Verespatak in dem am nördlichen Abhänge des Berges Nagy-Kirnik angeschlagenen Stollen und zwar in der horizontalen Entfernung von 250 Klaftern vom Stollenmundloche angefahren wurde, und in Drüsenräumen, welche Quarz, Feldspath, Kalkspath und Eisenkies beherbergen, in losen grössern und kleinern Stücken mit fest auf- und in einander gruppirten Krystallen vorkommt. An den von Hrn. Mohr gesehenen Krystallgruppen waren die einzelnen Krystalle meist unvollkommen und nur wenige waren 1, 2—3 Linien grosse Hexaeder mit mehr oder weniger abgestumpften Ecken und mit Zwillingkrystallen.

Für die Vereinsbibliothek gingen ein :

- Atti dell' Academia di Scienze e lettere di Palermo, nuova Seria, Vol. I. et II. 1845 et 1853.
 Statistica delle Istruzione publica in Palermo dell' anno 1859.
 (Von der Academie der Wissenschaften in Palermo).
 Die Culturpflanzen Norwegens, beobachtet von Dr. F. C. Schübeler, Christiania 1862.
 Meteorologische Beobachtungen aufgezeichnet auf Christiania's Observatorium, I. und II. (die Jahre 1837 bis 1847 umfassend) Christiania 1862.
 Bemärkinger angaaende Graptolitherne af Christian Boeck, Christiania 1851.
 Physikalske Meddelelser af Dr. Christopher Hansteen, Christ. 1858.
 Jagttagelser over den postpliocene eller glaciale Formation af Dr. M. Sars og Th. Kierulf, Christiania 1860.
 Om Kometbanernes indbyrdes Beliggenhed af H. Mohn, Christ. 1860.
 Om Siphonodentalium vitreum af Dr. M. Sars, Christiania 1861.
 Geologiske Undersogelser i Bergens omegn af Th. Niorddahl og M. Irgens, Christiania 1862.
 Besknivelse over Lophogaster typicus af Dr. M. Sars, Christ. 1862.
 (Von der k. norwegischen Universität zu Christiania).
 Bulletin de Societé imperiale des Naturalistes de Moscou, Anné 1862, Nro. III.

E. A. Bielz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Bielz Eduard Albert

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten für den Monat April 1863 65-66](#)